

SaniForce™

Systèmes de dépotage pour l'industrie sanitaire

POWERFUL ADVANCED TECHNOLOGY

Dépotage de produits visqueux conditionnés en conteneurs de 1 135 l sans dilution

- Un dépotage extrêmement rapide avec des débits allant jusqu'à 1 135 l/min
- Des systèmes équipés de joints racleurs gonflables pour une plus grande efficacité et un changement plus rapide des conteneurs
- Nul besoin de positionner exactement le conteneur sous le plateau élévateur grâce à l'existence d'un plateau élévateur pneumatique unique
- Des systèmes dotés d'options de contrôle manuel et électronique

UNE QUALITÉ CERTIFIÉE. UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE.

Références de commande

SANIFORCE BES

Références BES	Pression de service fluide maximum par pompe (bar)	N° de référence de pompe	Nombre de pompes	Description de la pompe	Type de contrôle	Fabricant de conteneurs
BESA4C	28	24G742	2	SaniForce 5:1	Manuel	Pallecon
BESA7A	28	24G742	2	SaniForce 5:1	Électronique	Contreplaqué
BESA7C	28	24G742	2	SaniForce 5:1	Manuel	Contreplaqué
BESA7F	28	24G742	2	SaniForce 5:1	Électronique	Contreplaqué
BESB7B	28	24G742	4	SaniForce 5:1	Électronique	Contreplaqué
BESB7D	28	24G742	4	SaniForce 5:1	Manuel	Contreplaqué
BESE1A	83	24F625	2	SaniForce 12:1	Électronique	Arena
BESE1C	83	24F625	2	SaniForce 12:1	Manuel	Arena
BESE5C	83	24F625	2	SaniForce 12:1	Manuel	Pallecon
BESF6B	83	24F625	4	SaniForce 12:1	Électronique	Arena
BESF6D	83	24F625	4	SaniForce 12:1	Manuel	Arena
BESF9B	83	24F625	4	SaniForce 12:1	Électronique	TNT
BESF9D	83	24F625	4	SaniForce 12:1	Manuel	TNT

Remarque : Il est possible de commander des systèmes adaptés à d'autres types de conteneurs en dehors des conteneurs en contreplaqué. Contactez votre représentant commercial pour tout renseignement complémentaire.

SANIFORCE 3150 BES

Référence	Type	Fabricant de conteneurs	Type de contrôle	Dimension de la sortie produit	Matériau de la membrane/bille**
BES3P3	Bille	Contreplaqué	Manuel	76 mm	Santoprene/PTFE
BES3P1	Bille	Contreplaqué	Électronique	76 mm	Santoprene/PTFE
BES4P3	Clapet à battant	Contreplaqué	Manuel	76 mm	Santoprene/Sans objet
BES8B3	Bille	Pallecon	Manuel	76 mm	EPDM surmoulé
BES3A1	Bille	Arena	Électronique	76 mm	Santoprene/PTFE
BES4A1	Clapet à battant	Arena	Électronique	76 mm	Santoprene/Sans objet

Remarque : Contactez le service de marketing pour les références de commande concernant les conteneurs autres qu'en contreplaqué. La membrane en EPDM homologué 3A est disponible pour des applications extrêmes.

Pompes et ensembles supplémentaires

Graco propose la gamme de pompes la plus complète, d'ensembles et de systèmes pour répondre à tous vos besoins en matière d'utilisation et de nettoyage. Les pompes et les systèmes de nettoyage de Graco sont conçus pour vous garantir des années de service fiable, quel que soit le type de conditionnement que vous utilisez pour votre produit : des seaux, des fûts, des conteneurs, des bacs ou des citernes !

Caractéristiques techniques

SANIFORCE BES

Références BES	BESAxx	BESBxx	BESExx	BESFxx
Pression de service fluide maximum	28 bars		83 bars	83 bars
Besoins en air comprimé	5,5 - 7 bars		5,5 - 7 bars	5,5 - 7 bars
Caractéristiques du panneau de commande pneumatique				
Pression d'arrivée d'air maximum	5,5 bars		7 bars	7 bars
Raccord d'entrée d'air	3/4" npt(f)		3/4" npt(f)	3/4" npt(f)
Entrée d'air de la pompe	1/2" npt(f)		1/2" npt(f)	1/2" npt(f)
Débit de fluide (pour chaque pompe)	0,87 litre/cycle		0,52 litre/cycle	0,52 litre/cycle
Débit maximum à 60 cycles/mn*	1 061 l/mn	204 l/mn	64 l/mn	128 l/mn
Rapport de pression	5:1		12:1	12:1
Consommation d'air à une pression d'air de 40 psi (pour chaque pompe)	~ 0,08 m^3/mn par 3,7 l /2,8 bars		~ 0,21 m^3/mn par 3,7 l /2,8 bars	~ 0,21 m^3/mn par 3,7 l /2,8 bars
Sortie de pompe	Tri-clamp 2"		Tri-clamp 2"	Tri-clamp 2"
Communications	Série RS232		Série RS232	Série RS232
Spécifications électriques	110 VCA (60 Hz), 15 A		110 VCA (60 Hz), 15 A	110 VCA (60 Hz), 15 A
Dimensions hors tout	1,72 x 1,52 x 3,0 m (l x P x H)		1,72 x 1,52 x 3,0 m (l x P x H)	1,98 x 1,52 x 3,0 m (l x P x H)
Efficacité du dépotage	2 pompes : 98 % 4 pompes : 99 %		s.o.	s.o.
Manuel d'instructions	311163		311163	311163

** Débit avec course complète du bas de pompe et S.G. = 1*

Remarque : Les ensembles BES de Graco sont disponibles pour toute une série de conteneurs de fabricants divers et il est également possible de construire des systèmes sur mesure à la demande. Contactez votre représentant commercial Graco pour plus d'informations.

SANIFORCE 3150 BES

Référence 3150 BES	BES3xx	BES4xx
Pression de service fluide maximum	8,4 bars	
Besoins en air comprimé	5,5 - 8,4 bars	
Caractéristiques du panneau de commande pneumatique		
Pression d'arrivée d'air maximum	8,4 bars	
Raccord d'entrée d'air	3/4" npt(f)	
Entrée d'air de la pompe	1/2" npt(f)	
Débit de fluide (pour chaque pompe)	3,89 litres/cycle	
Débit maximum à 145 cycles/mn*	1 135 l/mn	
Rapport de pression	1:1	
Consommation d'air à 4,9 bars -> pour chaque pompe	~ 0,02 m^3/mn par 3,7 l / 4,8 bars	
Sortie de pompe	Tri-Clamp 3"	
Hauteur d'aspiration maximum	5,5 m humide	3,0 m humide
Température de service maximum des membranes (Santoprene, EPDM homologué 3A)	82,2 °C, 135 °C	
Niveau sonore standard à une pression d'air de 4,9 bars à 50 cycles/mn	85 dBa	
Poids	1 360 kg	
Manuel d'instruction	311163	

** Les débits sont mesurés avec le silencieux et varient légèrement selon la matière de la membrane. Le débit par cycle peut varier en fonction des conditions d'aspiration, de la hauteur de refoulement, de la pression d'air et du type de fluide.*

Graco est certifié ISO 9001.

GRACO N.V. Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tél. : +32 (89) 770 700 • Fax : +32 (89) 770 777 • E-mail : info@graco.be • http://www.graco.com

